

**Фотоинструкция 973-1 (LX3) для а/м «Hyundai Elantra/ Avante 2007» \* /06-/ \* ЭлУР**

Комплектация	<b>973</b>	/08.06.07//БРВ-3/
Диаметр или сечение рулевого вала автомобиля		<b>ф24 мм</b>
Краткое описание установки		

Муфта крепится в средней части рулевого вала под панелью, ниже воздуховода (фото №1;2), на нижний промежуточный вал (проточкой муфты вплотную к пластмассовой втулке), в зоне между педалями тормоза и газа, расположение двух винтов M10 в муфте (по оси вала) - «вниз» (фото №2). Стопор вставляется в продольном направлении (фото №3) со стороны накладки педали тормоза (расположение паза муфты: справа). Конусообразная часть стопора фиксируется около правой стенки металлического кронштейна педального узла тормоза (фото №3). Угловой сектор поворота рулевого колеса (амплитуда) при разблокированном штатном замке ~100 град. При повороте рулевого колеса вправо рукоятка стопора упирается в металлический рычаг педали тормоза (фото №4), при повороте рулевого колеса влево конусообразная часть стопора упирается в правую нижнюю шпильку металлического кронштейна педали тормоза (фото №5).

**Примечание:**

- а) конусообразная часть и рукоятка стопора исключают полный оборот рулевого вала.
- б) при установке БРВ учитывать положение рулевого колеса (расположение спиц руля), так как блокирование рулевого вала на штатный противоугонный замок происходит через ~180 град. (фото №7).
- в) при установке БРВ учитывать крайние положения регулируемой рулевой колонки по высоте (РПК/В/Д).
- г) для двухвинтовой модификации муфты - окончательная затяжка двух винтов M10 допускается моментом от 4,0 кгс м до 4,5 кгс м.
- д) рекомендация №1 - так как при заблокированном рулевом вале на штатный противоугонный замок люфт руля ~ 10 град., муфту установить так, чтобы при заблокированном рулевом вале на штатный противоугонный замок (колеса выставлены прямо) рулевое колесо при вращении на ~ 10 град. против часовой стрелки имело эффект «подпружинивания», и вставленный стопор, конусообразной частью, почти касался правой нижней шпильки металлического кронштейна педального узла тормоза (фото №3).
- е) рекомендация №2 - при установленном стопоре в муфту и разблокированном штатном замке, не прикладывать к рулевому колесу значительные усилия во избежание повреждений кронштейнов педального узла, а также рычага и выключателя педали тормоза.
- ж) рекомендация №3 - при необходимости закрепить провода (фото №6) как можно дальше от зоны перемещения стопора.
- з) рекомендация №4 - допускается установка (адаптация) футляра по месту, рекомендуемое место см. фото №8. Футляр крепится с правой стороны пластмассовой обивки туннеля пола (предварительно демонтировав обивку) со стороны переднего пассажирского сиденья двумя винтами с гайками (в комплектацию не входит), или без демонтажа обивки пластмассовыми фиксаторами и автомобильным двухсторонним скотчем. При установке футляра учитывать крайние положения регулируемого переднего пассажирского сиденья по длине (РПС/Д) и крайнее положение дверцы (в положении «открыто») вещевого ящика (бардачка).

Фото автомобиля	Фото №1	Фото №2
		
Фото №3	Фото №4	Фото №5
		
Фото №6	Фото №7	Фото №8
		